

ЦЕРВИЦИТ У КОБЫЛ CERVICITIS IN MARES

А. В. Уфельман, студент

А. А. Лазарева, доцент, кандидат ветеринарных наук,
Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: А. А. Баранова, кандидат биологических наук, доцент

Аннотация

В данной статье рассматривается заболевание воспалительного характера у кобыл. Здесь представлена информация о клинических признаках, диагностике, прогнозе заболевания и лечении.

Ключевые слова: цервицит, кобыла, слизистая, экссудат, шейка матки.

Summary

This article discusses an inflammatory disease in mares. It provides information about the clinical signs, diagnosis, prognosis of the disease and measures for treatment with it.

Keywords: cervicitis, mare, mucosa, exudate, cervix.

Наиболее частыми причинами воспаления являются травмирование и инфицирование слизистой шейки матки во время родов. Попадание микроорганизмов, когда слизистая оболочка не защищена от проникновения патогенной микрофлоры. К другим причинам относятся травмы, инфицирование при половом акте или искусственном осеменении, а также распространяющиеся воспалительные процессы со слизистой оболочки матки или влагалища [3].

Классификация (с учетом анатомических особенностей): 1) эндоцервицит – воспаление слизистой оболочки шейки матки; 2) миоцервицит – воспаление мышечных слоев шейки матки; 3) перичервицит – воспаление серозного слоя шейки матки [5]. В клинической практике чаще сталкиваются со смешанными формами цервицитов, протекающих в острой или хронической форме [1].

Клинически признаки: фокусная или диффузная гиперемия; отечность влагалищной части шейки матки; нередко кровоизлияния, эрозии и язвы. Острая форма цервицита: у кобыл выявляют гиперемию, отечность, болезненность и даже кровоточивость. На поверхности слизистой оболочки шейки матки иногда обнаруживают эрозии и язвы, очаговые и диффузные кровоизлияния. Устье влагалищной части канала обычно приоткрыто и заполнено слизисто-гнойным экссудатом. Секрет шеечного канала при воспалении меняет свою щелочную реакцию, на кислую, так же содержимое канала шейки матки становится более густой консистенции. Из-за появления густой слизи в канале шейки матки, возникает невозможность продвижения спермиев в шейку матки, и приводит к их гибели. При хронической форме цервицита: в слизистой оболочке образуются складки, и даже полипозно разрастающиеся, в связи с этим влагалищная часть шейки матки приобретает вид цветной капусты, ткани шейки матки отекают [3]. При ректальном исследовании шейка матки определяется увеличенной в длину и в диаметре, болезненна, имеет плотную консистенцию, может приобретать форму бугристого или каменистого образования [2].

Прогноз: От осторожного до неблагоприятного.

При ранней диагностике заболевания и квалифицированном лечении наблюдается выздоровление [2]. Индурация шейки матки (*Induratio cervicis*). Индурация может быть следствием хронического цервицита, когда мышцы шейки матки замещаются соединительной тканью, подвергающейся гиалинизации и даже обызвествлению; нередко – после разрывов или ушибов ее тканей, внутритканевых кровоизлияний. Индурация, как правило, влечет за собой сужение или полную непроходимость канала шейки [5].

Диагноз устанавливают на основании анамнестических данных, результатов вагинального и ректального исследований.

Лечение Нередко цервицит является вторичным фактором, тогда первостепенной задачей является вылечить основное заболевание, и затем браться за лечение цервицита. При остром цервиците первостепенно необходимо удалить экссудат из шейки матки, путем орошения или спринцевания. Растворы: ихтиола, 0,05- 0,1% раствор риванола, 0,1% раствор марганцево-кислого калия, 0,02% раствор фурациллина и др. После промывания канала шейки матки 1-2% содо-солевым раствором в него вводят 100-150 тыс. ЕД пенициллина в 5-10 мл дистиллированной воды, физиологического раствора или 0,5% раствора новокаина. Вместо пенициллина можно использовать другие антибиотики. На эрозии наносят пенициллиновую или стрептомициновую эмульсию. На влагалищную часть матки накладывают тампоны, смоченные растворами пенициллина, стрептомицина, норсульфазола. При тяжелом течении болезненного процесса растворы антибиотиков можно вводить и в толщу стенки шейки матки при помощи шприца с иглой, соединенных резиновой трубкой; Так же во влагалище поближе к шейке матки вводят тампоны, пропитанные раствором ихтиола, йод-глицерином, эмульсиями или растворами антибиотиков, свечи с фурациллином или фуразолидоном. При острых и хронических цервицитах наряду с перечисленными лечебными приемами рекомендуется применять тканевую терапию, аутогемотерапию, окологломеральную новокаиновую блокаду или блокаду чревных нервов по Мосину. Лечение проводят ежедневно в течении 4-5 дней [2].

Осеменять кобыл разрешается только после полного восстановления структуры шейки матки, так как после угасания воспалительного процесса в ней еще некоторое время сохраняется неблагоприятная для спермиев среда [3].

Библиографический список

1. Заболевания репродуктивной системы животных [Электронный ресурс] // allbest. Режим доступа: https://otherreferats.allbest.ru/agriculture/00506250_1.html.
2. Конова Г. А. Справочник ветеринарного фельдшера: справочник / под ред. Г. А. Конова. СПб.: Лань, 2022. 896 с.
3. Стекольников А. А. Использование лошадей и их болезни: учебник для спо / А. А. Стекольников, Л. Ф. Сотникова, О. Г. Шараськина и др. СПб.: Лань, 2021. 580 с.
4. Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник / Н. И. Полянцев, А. И. Афанасьев. СПб.: Лань, 2022. 400 с.
5. Студенцов А. П. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных [Электронный ресурс]: учебник для вузов / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я. Никитин и др. 12-е изд., стер. СПб.: Лань, 2022. 548 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/184183> (дата обращения: 22.12.2022).